



**elektronischer Theodolit ELT 220**

**elektronischer Bautheodolit – einfach zu bedienen.**

Zur Messung von horizontalen, vertikalen und Zenitwinkeln. Für den Einsatz im Hoch- / Tiefbau für lotrechte Aufstellung von Schalungen, Fertigteilen oder Stützen.

Beim 'ELT 220' wurde besonders auf die Bedienerfreundlichkeit geachtet: Großes Display mit gut ablesbaren Werten, ein Laserlot zur bequemen Positionierung über dem Bodenpunkt uvm.

**Eigenschaften:**

- **bequemer Tragegriff** zum einfachen Transport am Einsatzort
- **robustes Metallgehäuse** mit seitlichen Verkleidungen aus unverwüstlichem Kunststoff
- **lichtstarke Optik** – groß bemessener Fernrohrdurchmesser erleichtert die Arbeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- großes, gut ablesbares Display
- Laserlot zur einfachen Ausrichtung über dem Bodenpunkt
- Beleuchtung von Fernrohr Gesichtsfeld und Display
- Horizontalkreis: Hold-Funktion, 0-Stellung an jeder beliebigen Position, Ablesung rechts- oder linksläufig
- Vertikalkreis: Ablesung in gon / Grad / Prozent

**technische Daten:**

- Fernrohrvergrößerung: 30 x
- Objektivdurchmesser: 45 mm
- kürzeste Zielweite: 1,5 m
- Winkelmessung: absoluter Encoder
- Genauigkeit: 20" (6 mgon)
- kleinster Messwert: 10" (3 mgon)
- Messeinheiten: 400 gon / 360°
- Laserlot / Toleranz: 2 mm auf 1,5 m
- Laserlot Laserklasse: 2
- Betriebsdauer / Stromversorgung: 18 h / NiMH
- Temperaturbereich: -20°C - +50°C
- Staub- / Wasserschutz: IP 54
- Gewicht (nur Gerät): 4,2 kg

**Lieferumfang** > Gerät, Dreifuss, NiMH-Akku, Ladegerät, Batteriefach für Alkalinebatterien, Bedienungsanleitung, Transport-Koffer



DS Artikel-Nr. & GLN-Nummer	Preis zzgl. MwSt €	Preis inkl. 19 % MwSt €
D 3500	895,00	1.065,05



• alle Preise verstehen sich pro eine Einheit • Preis- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten • Versandkosten > Netto-Bestellungen über € 250,- liefern wir versandkostenfrei unter Berücksichtigung der günstigsten Versandart ... bei einer Netto Bestellung unter € 250,- berechnen wir eine Verpackungs- & Versandkosten-Pauschale von € 6,50 zzgl. MwSt ... Direkt-Lieferungen an Kunden vom Händler immer € 10,00 zzgl. MwSt ++ Sendungen ins Ausland zu Selbstkosten ++ Sendungen über einer Länge von 1,8 m und / oder mit einem Gewicht über 31 kg werden per Spedition ausgeführt – diese Transportkosten trägt der Besteller • Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation einen eventuellen Mindermengenzuschlag von € 5,- bei Netto-Bestellungen unter € 25,- • es gelten ausschliesslich unsere Liefer-, Zahlungs- und Geschäftsbedingungen • ds-messwerkzeuge.de • April 2014